

ВОПРОСЫ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ПАРОГРАММЕ «ИСКУССТВЕННОЕ ОСЕМЕНЕНИЕ КОРОВ И ТЕЛОК»

1. Где происходит процесс оплодотворения
2. В каком органе образуется желтое тело
3. Какие из растворов не являются изотоническими
4. Какой вид движения сперматозоидов считается физиологически нормальным
5. При какой температуре нагревательного столика проводят оценку подвижности спермы
6. Как называется движение сперматозоидов против тока жидкости
7. Какие растворы действуют на сперматозоиды губительно
8. Где, согласно инструкции, должны храниться инструменты на пункте искусственного осеменения
9. Какую оценку спермы проводят перед осеменением
10. Нормальная продолжительность полового цикла коровы
11. Как проверить уровень жидкого азота в сосуде Дьюара
12. Что означает яловость
13. Какой из перечисленных препаратов используются для синхронизации охоты у коров
14. Что такое сервис период
15. Какое действие оказывает лютеинизирующий гормон (ЛГ)
16. Какие из перечисленных гормонов секретируются в передней доле гипофиза
16. Какие из перечисленных гормонов являются гонадотропными
17. Какой должна быть температура дистиллированной воды для приготовления растворов
18. Как называется явление склеивания сперматозоидов
19. Температура водяной бани при оттаивании спермы
20. С какой оценкой оттаянная сперма пригодна для осеменения
21. Рекомендуемый срок запуска коров перед отелом
22. В какой структурной части сперматозоида находится наследственная информация
23. Сколько времени оттаивают гранулу со спермой объемом 0,2 мл
24. Какой из перечисленных растворов обладает гипертоническим давлением
25. В каком состоянии находятся сперматозоиды в придатке семенника
26. Какой спирт применяют для обеззараживания инструментов для осеменения
27. Каков предельно допустимый уровень жидкого азота в сосуде Дьюара
28. В каких случаях допускается использование спермы с оценкой 3 балла
29. Через какое время после окончания охоты происходит овуляция

30. Сколько времени сохраняется жизнеспособность яйцеклетки после овуляции
31. Какое время сохраняют жизнеспособность сперматозоиды в половых путях самки
32. Как действуют на жизнеспособность сперматозоидов соли тяжелых металлов
33. Какой спирт используют для приготовления тампонов
34. Какой из перечисленных процессов называется овуляцией
35. Как приготовить 70° спирт
36. Какой из перечисленных растворов применяют для дезинфекции сосудов Дьюара
37. Какой из перечисленных гормонов образуется в семенниках
38. Какое значение имеет простагландин $F_2 - \alpha$
39. В течение какого срока после отела корова является новотельной
40. Какой из перечисленных гормонов необходим для поддержания стельности у крупного рогатого скота
41. Какой из перечисленных гормонов синтезируется в фолликуле яичника
42. Какова средняя продолжительность стельности у коров
43. Какой показатель характеризует квалификацию оператора искусственного осеменения
44. Что такое индекс осеменения
45. Какая продолжительность повторных половых циклов служит свидетельством эмбриональной смертности
46. Какие из перечисленных препаратов повышают выживаемость эмбрионов у коров после осеменения
47. Время использования спермы после оттаивания
48. В каком органе вырабатываются гонадотропные гормоны (ФСГ и ЛГ)
49. Какой из перечисленных гормонов секретруется зрелым фолликулом
50. Какой из перечисленных гормонов отвечает за формирование вторичных половых признаков у самцов
51. Какой из перечисленных гормонов отвечает за половое поведение самок
52. В какую из перечисленных стадий необходимо осеменять корову
53. В каком из перечисленных случаев осеменение неэффективно
54. В каких растворах происходит набухание сперматозоидов
55. В каком структурном образовании находится наследственное вещество (ДНК) сперматозоида
56. В каком структурном образовании сперматозоида находится акросома
57. С какой периодичностью проводят дезинфекцию сосудов Дьюара на пункте искусственного осеменения

59. Какой из перечисленных гормонов оказывает лютеолитическое действие
60. Какова температура жидкого азота
61. Как действует на жизнеспособность сперматозоидов спирт
62. Как называется процесс дозревания сперматозоидов в половых путях самки
63. Как называется оплодотворенная яйцеклетка
64. Когда происходит процесс плацентации у коров
65. Как называется неполноценный половой цикл, при котором отсутствует фаза выраженной половой охоты
66. Когда заканчивается в норме лохиальный период у коров
67. Как называется процесс склеивания сперматозоидов
68. Какой показатель стельности от первичных осеменений является оптимальным
69. В каком случае стадо коров считается проблемным по воспроизводству
70. Когда происходит процесс имплантации у коров
71. Какой из перечисленных препаратов используется для повышения выживаемости эмбрионов у коров
72. Какие из перечисленных препаратов повышают сократительную активность матки коров
73. Недостаток каких гормонов ведет к появлению гипофункции яичников
74. Как называется процесс восстановления половой системы коров после отела
75. Какой фермент образуется в акросоме сперматозоида
76. В какой структуре сперматозоида образуется фермент гиалуронидаза
77. Какое количество сперматозоидов с прямолинейно-поступательным движением в дозе должно быть в соответствии с требованиями ГОСТа 26030-83 на замороженную сперму
78. Какое явление называется ложной охотой
79. Когда появляются метроррагии (кровянистые выделения) у коров
80. При появлении метроррагий
81. Какой из перечисленных гормонов синтезируется в эндометрии коров
82. Какую степень увеличения микроскопа используют для оценки спермы
83. Место введения спермы при осеменении
84. Лохии это –
85. Свойства слизи, вырабатываемой железами шейки матки
86. Некроспермия это –
87. После осеменения корова в течение 2 месяцев не приходит в охоту. Ваши действия.

88. Когда после оплодотворения эмбрионы коровы перемещаются в матку
89. Дезинфицирующие растворы, используемые при искусственном осеменении крупного рогатого скота
90. При ректальном исследовании коровы выявлены гнойные выделения. Ваши действия.
91. Как действуют на спермии гипотонические растворы
92. Температура и время стерилизации инструментов сухим жаром для искусственного осеменения
93. Сроки использования раствора фурациллина
94. Акросома это –
95. Зигота это –
96. Ановуляторный цикл – это
97. Время стерилизации инструментов кипячением для искусственного осеменения
98. Правило обработки коров перед осеменением
99. Порядок проявления половых рефлексов
100. Какие из перечисленных факторов влияют губительно на сперматозоиды
101. От чего зависит продолжительность сервис – периода коров
102. Какое количество живых телят необходимо получать на 100 коров для нормального воспроизводства стада, %
103. Оптимальный с экономической и селекционной точек зрения межотельный период, мес.
104. Сроки замеченной охоты после отела, дней
105. Оптимальные сроки первичных осеменений после отела, дней
106. Какое количество коров должно быть осемененных в течение 90 дней после отела, %
107. При каком индексе осеменения результат у техника считается отличным
108. Какое количество стельных коров должно быть после 3-х осеменений, %
109. Допустимый процент коров в стаде с сервис-периодом более 120 дней, %
110. Продолжительность сухостойного периода, дней
111. Какой оптимальный средний возраст при 1 отеле, мес.
112. Оптимальная стельность от первичных осеменений коров, %
113. Оптимальная стельность от первичных осеменений телок, %
114. Оптимальный индекс воспроизводства стада крупного рогатого скота